

# TYTAN PROFESSIONAL Klej do Płytek STANDARD

Klej do płytek STANDARD, klasy C1T przeznaczony jest do skutecznego przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych tj.: glazura, terakota narażonych na typowe niskie obciążenia. Do stosowania w suchych i wilgotnych pomieszczeniach mieszkalnych na sztywnych podłożach. Klej przeznaczony jest do użycia wewnątrz pomieszczeń.



## ZALETY

- do wewnątrz
- do małych i średnich formatów
- do kuchni i łazienek pomieszczeń mieszkalnych

## ZASTOSOWANIE

- beton, beton komórkowy, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, jastrychy cementowe i anhydrytowe, a także surowa powierzchnia wykonana z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych i wapienno-piaskowych
- zalecany na standardowe, sztywne podłoża budowlane wewnątrz pomieszczeń
- klej można stosować na powierzchnie w łazienkach, kuchniach i korytarzach budynków mieszkalnych
- w przypadku dużych obciążeń użytkowych zalecane są kleje o wyższej klasie z systemu TS

## NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- PN-EN 12004+A1:2012

Informacje dodatkowe

- Karta Charakterystyki
- Produkt posiada klasę C1T – klej cementowy normalnie wiążący o zmniejszonym spływie

## TABELE

### FORMAT PŁYTKI

Rozmiar	M
Powierzchnia	≤ 0,12 m <sup>2</sup>

### RODZAJE PODŁOŻA

Jastrych cementowy	+
Jastrych anhydrytowy	+
Beton	+
Beton komórkowy	+
Mur z ceramiki	+
Tynk cementowy	+
Tynk gipsowy	+
Płyty g-k	+

### RODZAJE PRZYKLEJANYCH ELEMENTÓW

Glazura/terakota	+
Klinkier	+

### MIEJSCE ZASTOSOWANIA

Łazienki	+
Kuchnie	+
Korytarz	+

## DANE TECHNICZNE

Parametr (+23°C/50% RH)	Wartość
Proporcje mieszania [l/25 kg]	5,5 - 6
Czas gotowości zaprawy do użycia po wymieszaniu z wodą [h]	3
Czas otwarty [min]	20
Czas korekty [min]	10
Fugowanie ścian [h]	12
Fugowanie podłóg [h]	24
Użytkowanie częściowe [dni]	3
Użytkowanie pełne [dni]	14
Spływ [mm]	≤0,5
Zużycie [kg/m <sup>2</sup> ]	1,4
Minimalna grubość warstwy [mm]	2
Maksymalna grubość warstwy [mm]	10
Reakcja na ogień	A1
Przyczepność początkowa [MPa]	≥0,5
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie [MPa]	≥0,5
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	5 - 25
Kolor	Wartość
Szary	+
Opakowanie	Wartość
Opakowanie 25 kg	+

## SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

### Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być stabilne, równe, nośne, suche, oczyszczone z warstwy kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku, a także resztek farb olejnych i emulsyjnych.
- Stare, kreuujące i pyłące podłoża oraz podłoża o dużej nasiąkliwości należy zagruntować gruntem do powierzchni chłonnych.
- W przypadku podłoża na bazie gipsu, etap gruntowania jest obowiązkowy.
- Podłoża powinny być odpowiednio wysezonowane. Jeżeli technologia wykonania podłoża nie zaleca inaczej to: podłoża betonowe powinny mieć co najmniej 3 miesiące i wilgotność  $\leq 4\%$ , tynki i jastrychy cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność  $\leq 4\%$ , podłoża anhydrytowe wilgotność  $\leq 0,5\%$ , tynki i podłoża gipsowe  $\leq 1\%$  wilgotności.
- Nierówności podłoża wyrównać szpachlą wyrównującą.

### Przygotowanie produktu

- Zaprawę przygotowuje się przez wsypanie całej zawartości worka (25 kg) do odmierzonej dokładnie ilości (5,5-6,0 litra) czystej i chłodnej wody i wymieszanie za pomocą wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek.
- Zaprawa nadaje się do użycia po upływie ok. 5 minut i ponownym wymieszaniu.
- Tak przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu 3 godzin.
- W przypadku zgęstnienia nie dodawać wody, lecz ponownie wymieszać.

### Aplikacja

- Klej stosuje się w cienko - i średniowarstwowej metodzie przyklejania płytek.
- Cienką warstwę kleju należy wetrzeć w podłoże gładką stroną pacy stalowej, a następnie nałożyć grubszą warstwę kleju rozprowadzając ją po całej powierzchni ząbkowaną krawędzią pacy, zachowując kąt nachylenia 45-60° do podłoża.
- Wielkość zębów pacy należy dopasować do wielkości płytek i nierówności podłoża.
- Powierzchnia z nałożonym klejem powinna być dopasowana do możliwości ułożenia płytek tak, aby nie został przekroczony czas otwarty kleju.
- Po rozprowadzeniu kleju należy przyłożyć płytkę jak najbliżej poprzedniej i następnie docisnąć ją i przesuwać tak, aby powstała spoina odpowiedniej szerokości.

## Ograniczenia / uwagi

- Nie należy moczyć płytek przed klejeniem.
- Czas korekty płytki wynosi ok. 10 minut od momentu jej przyklejenia.
- Płytki można spoinować po ok. 12 godzinach na ścianach, a po 24 godzinach na podłogach.
- Pełną wytrzymałość użytkową zaprawa uzyskuje po upływie 14 dni.
- Dopuszczalny jest ruch pieszki i obciążenia statyczne nieprzekraczające 150 kg/m<sup>2</sup> po upływie 3 dni.
- Przed użyciem zapoznaj się z Kartą Techniczną produktu.

## OGRANICZENIA / UWAGI

Wszystkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału 23±2 °C oraz wilgotności względnej powietrza 50±5%.

## TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w suchych warunkach na paletach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach. Tak przechowywany produkt posiada okres przydatności do użycia 12 miesięcy. Chronić przed wilgocią.

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

## DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Numer katalogowy	Indeks	Kod EAN
25 kg	szary	1	ECC-ECTAMC1-TP- 49-kg-25-074	10048070	5 902 1 2 019 7 8 28



## OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS u producenta.

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.

7/7

Update date: 18.10.2022

Selena FM S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com

